

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON ABONNEMENT ANNUEL

(Tél.: 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER  
C. C. P. - MONTPELLIER 5.238.57

15 francs

N° 34 - JUILLET 1963

4° supplément

## CARPOCAPSE

La sortie des papillons de deuxième génération débute ou est imminente selon les situations ; c'est pourquoi nous insistons sur la nécessité impérieuse de réaliser à nouveau la protection des fruits par un traitement exécuté entre le 10 et le 15 juillet.

## TORDEUSE ORIENTALE

Réaliser du 12 au 17 juillet le premier traitement (de la série de trois) sur les fruits arrivant à maturité entre le 15 et le 20 août.

## TAVELURE

Dans la plupart des vergers il est désormais inutile de poursuivre le traitement contre la Tavelure, la maladie ayant cessé d'évoluer du fait de la chaleur. Seuls les arbres se ressuyant mal le matin doivent recevoir une protection anticryptogamique.

## TRAITEMENTS APRES RECOLTE

Après la récolte, il est souvent nécessaire de traiter les arbres fruitiers. Nous pouvons affirmer que cette pratique est indispensable en 1963 sur tous les arbres fruitiers à noyau. La végétation doit se prolonger aussi tard que possible pour assurer la constitution des réserves grâce à l'assimilation chlorophyllienne. C'est pourquoi, la protection du feuillage sera assurée par des pulvérisations anticryptogamiques.

Réaliser ce traitement immédiatement sur cerisier et sur les variétés précoces de pêchers ; dès la fin de la récolte sur abricotiers et pêchers.

On évitera ainsi le Gnomonia, l'Anthracnose (*Cocomyces hiemalis*), les Rouilles, le Monilia des pousses non aoûtées.

Utiliser les bouillies cupriques ou organo-cupriques (sur abricotier seulement), les anticryptogamiques de synthèse, le soufre (pêcher et abricotier).

## ARBRES GRELES

Aussi bien avant qu'après récolte les arbres gelés doivent recevoir un traitement anticryptogamique pour éviter soit la formation de chancres sur rameaux, soit la pourriture des fruits touchés par les grelons. User d'un produit anticryptogamique cicatrisant, tel que Captane, Manèbe, Oxynate de cuivre, Phaltane, Zinèbe.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles  
L.L.TROUILLON

## TEIGNE DU POIREAU

Une nouvelle éclosion de papillons de la Teigne du poireau vient d'avoir lieu. Des pontes ont déjà été observées et les jeunes chenilles ne tarderont pas à naître. Un traitement est donc recommandé dès la réception du présent bulletin avec :

D.D.T. 100 g de M.A. par hectolitre  
Sevin 120 g de " "

Ethyl Parathion 25 g de M.A. par hectolitre  
Methyl Parathion 30 g de " "  
Azinphos 50 g de " "

L'Inspecteur : P. BÉVILLE

P. CHRESTIAN

754

## LES MALADIES DU CELERI

-----

### SEPTORIOSE -

C'est la maladie la plus grave du cèleri. Elle est parfois appelée à tort : Rouille du cèleri. Sur le feuillage et tous les organes aériens, on peut observer de petites taches jaunâtres, puis brunâtres ou arrondies de quelques millimètres, qui assurent par leurs germes la dissémination de la maladie.

Lorsque les conditions climatiques favorables sont réalisées (chaleur et humidité) le feuillage est entièrement couvert de taches : la croissance s'arrête.

On prévient cette maladie :

- par la désinfection des semences avant le semis.

On peut utiliser les organo-mercuriques, l'oxynate de cuivre, les fongicides cupriques, organo-cupriques ou organiques.

- par des traitements pendant la période végétative.

Dès l'apparition des premières taches, les traitements doivent commencer ; on pourra utiliser : la Doguadine, le Manèbe, le T.M.T.D., le Zirame, le Zinèbe, les organo-cupriques, les sels de cuivre : Bouillie Bordelaise, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre.

En période pluvieuse, les produits cupriques peuvent provoquer des brûlures et ralentir la végétation.

La cadence des traitements joue un rôle important ; en période critique les traitements doivent être répétés tous les 10 - 12 jours au maximum.

### LA MOUCHE DU CELERI -

La larve de ce petit diptère vit en mineuse dans les feuilles du cèleri en provoquant une galerie caractéristique ; les dégâts sur le feuillage s'ajoutent souvent à ceux de la Septoriose, ils provoquent un arrêt de développement et une dépréciation des plants attaqués.

Deux générations se succèdent :

- la première en mai-juin
- la deuxième en juillet-août jusqu'en octobre.

On préviendra les attaques de mouche en effectuant dès le début du vol :

- une pulvérisation de D.D.T., Diazinon, Malathion, Parathion.

On arrêtera les dégâts en appliquant, dès l'apparition des premières galeries, une pulvérisation avec un insecticide à base de Diazinon, Malathion, Parathion.

P. BERVILLE

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX